



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种剥离涂层下缝隙内金属腐蚀试验装置

文献类型: 专利

作者 孙成, 许进, 闫茂成, 吴堂清, 于长坤 and 龙康

发表日期 2013-02-20

专利国别 中国

专利类型 实用新型

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本实用新型涉及一种剥离涂层下缝隙内金属腐蚀试验装置。包括底板、置于底板上并与底板固定的盖板,其中盖板与底板之间具有缝隙,所述盖板一侧为溶液区,溶液区与缝隙区相通,另一侧上均匀间隔设置有盐桥,用以外接参比电极,每个盐桥两侧对应的位置均分别设置有辅助电极和复合微电极,辅助电极和复合微电极的一端均与缝隙内溶液相通,辅助电极和复合微电极的另一端分别通过铜导线与测量仪器相连接;底板上设置有两个以上的小试样放置区,小试样放置区的位置与辅助电极一一对应。本实用新型可以对缝隙内金属进行不同缝隙深度电化学测量,同时可以对缝隙内微环境变化进行实时监测,具有体积小,结构简单,操作方便,检测精度高等优点。

公开日期 2013-02-20

语种 中文

专利申请号 CN202744629U

源URL [<http://210.72.142.130/handle/321006/66519>]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 孙成, 许进, 闫茂成, 吴堂清, 于长坤 and 龙康. 一种剥离涂层下缝隙内金属腐蚀试验装置. 2013-02-20. **GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
141	0	0

其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。